

C. B. 1966. Morphological and embryological studies on *Erigeron bonariensis*.
 Snow, E. 1945. Floral morphology of *Chrysothamnus nauseosus-spicosus*. Bot. Gaz. 106: 451-462.
 Sundara Rajan, S. 1974. Embryological studies in Compositae. 4. A contribution to the life history of *Spilanthes acmella* (S. calva). Proc. Indian Acad. Sci. B. 79: 267-282.
 Tahara, M. 1921. Cytologische Untersuchungen an einigen Kompositen. Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 43: 1-53.
 Vernin, J. 1952. Contribution a l'étude du développement de l'albumen et de l'embryon chez les Composées. Thèse. Paris.
 Willis, J. C. 1973. A dictionary of the flowering plants and ferns. Cambridge.

* * * *

ヒメムカシヨモギの葯は bisporangiate であり、その壁のでき方は dicotyledonous type である。タベタムの形成は周辺変形体型である。腺体形型だとする報告があるがそれは誤りである。胚珠は倒生、珠皮は 1 枚で、薄層珠心である。胚嚢形成は Polygonum type で、反足細胞は初め 2 細胞であるが、分裂によって数を増し、胚嚢完成時には 8 細胞にまでなり、ときに 2 核細胞も見られる。これらは多くは 1 列に並んでいる。胚乳形成は多核型であり、8-16 個の遊離核ができた後細胞膜が作られる。反足細胞は分裂して 8 細胞にまでなり、胚が球形に発達する頃まで残っている。胚形成は Asterad 型である。

○ヤブマオの学名訂正 (矢原徹一) Tetsukazu YAHARA: A correction for a combination of *Boehmeria* published on p. 134

本巻 134 ページに発表したヤブマオに対する新組合せ名は国際命名規約の最新版 (1983) で挿入された 57 条 3 項 (autonym はそれが自動的に作られるもとなった同じ分類階級の同時に発表された他の名に対し優先権をもつ) に反するものであったので訂正する。

***Boehmeria japonica* (L.f.) Miq. var. *longispica* (Steud.) Yahara, comb. nov.**

B. longispica Steud., Fl. Regensb. 33: 260 (1850).

B. longispica Steud. var. *appendiculata* Bl., Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 221 (1856).

B. japonica (L.f.) Miq. var. *appendiculata* (Bl.) Yahara, Journ. Jap. Bot. 59: 134 (1984).

A new combination is proposed based on International Code of Botanical Nomenclature 1983, Art. 57. 3. (東京大学 理学部付属植物園)